



Vergunninghouder
Mobilis B.V.

Datum
27 juli 2021

Kenmerk
DMS2021-0033910

Zaaknummer
WN2021-004726

Olo-nummer
6256735

Watervergunning

voor het lozen van grondwater op oppervlaktewater dat in aanraking is geweest met onderwaterbeton tijdens de bouw van een deel van de Singelgrachtgarage (moot A), ter hoogte van Nassaukade 69 in Amsterdam

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.1 Voor het lozen van afvalwater	5
3 Aanleiding	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde activiteiten	8
4 Toetsing en overwegingen	9
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Toetsing aan de doelen voor het oppervlaktewaterlichaam	9
5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 20 juli 2021 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Mobilis B.V., Marten Meesweg 25, 3068 AV Rotterdam.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV).
De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2021-004726.

De aanvraag betreft het lozen van grondwater op oppervlaktewater dat in aanraking is geweest met onderwaterbeton tijdens de bouw van een deel van de Singelgrachtgarage (moot A), ter hoogte van Nassaukade 69 in Amsterdam

Deze activiteiten vinden plaats nabij waterstaatswerken die onder de bevoegdheid van het waterschap vallen. Om de werking van de waterstaatswerken goed te beschermen, is een vergunning nodig.

Conclusie

De aangevraagde vergunning wordt verleend. In het vervolg van deze vergunning staat waarom. Aan de vergunning moeten wij voorschriften verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te beschermen (artikel 2.1).

1 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan Mobilis B.V., Marten Meesweg 25, 3068 AV Rotterdam, te verlenen voor het (tijdens en na het storten van onderwaterbeton) lozen van afvalwater uit een bouwkuip op het oppervlaktewater zoals bedoeld in de Waterwet (artikel 6.2 lid 1), in verband met het bouwen van een deel van de Singelgrachtgarage (moot A), ter hoogte van Nassaukade 69 in Amsterdam.
- II. Het volgende stuk maakt deel uit van deze vergunning:
DMS2021-0033536 tekening Leegpompen_Moot_A
- III. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in Hoofdstuk 4: Toetsing en overwegingen.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

H.T.J. Wester, senior medewerker Vergunningen

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Uitvoering

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door de toezichthouder van Waternet (hierna toezichthouder).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
- zo functioneren, worden onderhouden en bediend, dat ze aan hun functie (blijven) voldoen;
 - zijn uitgevoerd in voor de functie geschikt materiaal.
- 1.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

voorschrift 2 Contactpersonen aanwijzen

- 2.1 De vergunninghouder moet een of meer personen aanwijzen die erop toezien dat de vergunningvoorschriften worden nageleefd.

voorschrift 3 Start en einde werk melden

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij de toezichthouder en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan met een mail naar **handhaving@waternet.nl** met vermelding van zaaknummer WN2021-004726.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet de toezichthouder onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.1 Voor het lozen van afvalwater

voorschrift 5 Afvalwaterstroom

- 5.1 Het volgens dit besluit op de Singelgracht in Amsterdam te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel 1 genoemde afvalwaterstroom met bijbehorend lozingspunt:

Tabel 1 afvalwater

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom	Lozing in:
Code	Code		
WN2021-004726-L	WN2021-004726-M	Afvalwater dat in contact is geweest met onderwaterbeton (afkomstig van moot A)	Singelgracht

- 5.2 De afvalwaterstroom en het meetpunt die in het vorige voorschrift genoemd zijn, mogen uitsluitend in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht via het bijbehorende lozingspunt.

voorschrift 6 Meting actuele zuurtegraad (pH) te lozen afvalwater

- 6.1 Op het meetpunt 1 zoals bedoeld in voorschrift 5.1 moet een "Ph-meter met data logging" aanwezig zijn waarmee de actuele pH-waarde van het te lozen afvalwater kan worden weergegeven.
- 6.2 De data van de meting bedoeld in voorschrift 6.1 moeten online, of op een gelijkwaardige wijze (bijvoorbeeld informatieoverdracht door middel van e-mailberichten) aan de toezichthouder van Waternet ter beschikking worden gesteld.

voorschrift 7 Lozingseisen

- 7.1 Het afvalwater dat wordt geloosd via het meetpunt WN2021-004726-M mag in enig steekmonster geen hogere gehalten bevatten dan de in tabel 3 genoemde waarden.

Tabel 2 Lozingseisen

Parameter	Waarde	Eenheid
Zwevend stof	50	mg/l
IJzer gehalte	6	mg/l

- 7.2 Het afvalwater dat wordt geloosd via het meetpunt moet altijd kunnen worden onderworpen aan
- debietmeting (met registratie en integratie);
 - bemonstering om steekmonsters te nemen.
- 7.3 De zuurgraad (pH) van het afvalwater mag niet lager zijn dan 5,5 en niet hoger dan 8,5.
- 7.4 De pH van het afvalwater moet continu worden gemeten in de bouwkuip én in de pH-neutralisatie installatie. Deze installatie moet voldoende gedimensioneerd zijn voor de te lozen hoeveelheden afvalwater.
- 7.5 Indien de pH in het afvalwater verandert tot richting/boven de lozingseisen, moet de vergunninghouder deze tijdig via een neutralisatie aan de juiste pH-waarde laten voldoen.
- 7.6 Voor de neutralisatie moet citroenzuur worden gebruikt.
- 7.7 De pH-neutralisatie installatie moet zijn voorzien van een recent (max 6 maanden geleden) gekalibreerde pH meter. Het kalibratierapport moet op de bouwlocatie aanwezig zijn.
- 7.8 De vergunninghouder moet op de bouwlocatie een (digitaal) logboek bijhouden met daarin:
- de geloosde hoeveelheden afvalwater;
 - waarnemingen van pH-dataloggers in de bouwkuip en in de pH-neutralisatie installatie.
- 7.9 Het te lozen afvalwater moet indien nodig voorafgaand aan de lozing worden belucht zodat het geloosde afvalwater minimaal 5 mg/liter zuurstof bevat.
- 7.10 De waarden van de parameters die in tabel 2 genoemd zijn, moeten in een geaccrediteerd laboratorium worden geanalyseerd.

voorschrift 8 Meten en registreren

- 8.1 Desgevraagd moet aan een toezichthouder inzage in een logboek worden gegeven met daarin de op de locatie aanwezige bemonsteringresultaten en analysegegevens.
- 8.2 Het logboek moet aan de volgende voorwaarden voldoen:

- a. De data waarop monsters zijn genomen en de bijbehorende analyseresultaten;
 - b. De geloosde hoeveelheid afvalwater;
 - c. De afgevoerde hoeveelheden bezinksel.
- 8.3 Het afvalwater moet veilig kunnen worden bemonsterd.
- 8.4 Het afvalwater dat geloosd wordt, moet via een door de toezichthouder goedgekeurde controlevoorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

voorschrift 9 Ongewone voorvallen

- 9.1 Als een ongewoon voorval (zoals bedoeld artikel 6.8 van de Waterwet) moet de vergunninghouder onmiddellijk team Toezicht en Handhaving informeren. De informatie moet bevatten:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de stoffen die als gevolg van het voorval vrijkomen, evenals hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewaterlichaam te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke activiteiten in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beschreven welke activiteiten niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

Verleende vergunningen en meldingen

Onder zaaknummer WN2021-004127 is er een blbi melding geregistreerd voor lozen van stoffen als gevolg van o.a. laswerkzaamheden in de bouwkuip van de Singelgrachtgarage.

Onder zaaknummer WN2021-004124 is er een vergunningaanvraag in behandeling voor werkzaamheden en tijdelijke demping van de Singelgracht ten behoeve van de bouw van de Singelgrachtgarage.

Omschrijving

De ondergrondse Singelgrachtgarage gebouwd onder de Singelgracht tussen het 2e Marnixplantsoen en het Marnixbad (in Centrum) en tussen de 2e Hugo de Grootstraat en het Frederik Hendrikplantsoen (in West). Voor de bouw van de Singelgrachtgarage wordt gebruik gemaakt van onderwaterbeton.

Moot A is onderdeel van de inrit naar de hoofdgaraage. Voor moot A van de inrit wordt onderwaterbeton toegepast.

hoofdbouwkuip

Voor de hoofdbouwkuip wordt in een later stadium onderwaterbeton en daarbij samenhangende lozing op oppervlaktewater toegepast. Hiervoor moet nog een watervergunning worden aangevraagd.

3.2 Aangevraagde activiteiten

Het lozen van afvalwater

De aanvraag betreft het in de Singelgracht lozen van afvalwater dat in contact is geweest met onderwaterbeton, afkomstig uit de bouwkuip van een deel van de Singelgrachtgarage (Moot A) ter hoogte van de Nassaukade 69 in Amsterdam. Het lozen van dit afvalwater met een hoge pH is niet geregeld in een Algemene Maatregel van Bestuur (AmvB). Voor activiteiten of lozingen die niet zijn geregeld in een AmvB is een watervergunning nodig op grond van de *Waterwet* (artikel 6.2, lid 1).

Afvalwater uit de bouwput

Doordat het afvalwater tijdens de werkzaamheden in contact is geweest met actief beton (onderwaterbeton) kan de pH van het afvalwater verhoogd zijn. Ook kan het afvalwater mogelijk verontreinigd zijn met onopgeloste bestanddelen uit de bouwput.

4 Toetsing en overwegingen

4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer (Waterwet, artikel 2.1):

- a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- b. de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen voor het waterbeheer zijn in de Keur uitgewerkt in oogmerken en specifieke zorgplichten voor de verschillende waterstaatswerken. De oogmerken geven de hoger liggende doelen van de regels aan. De specifieke zorgplichten geven aan welke zorg nodig is om de goede staat en werking van het watersysteem te beschermen. De specifieke zorgplichten gelden voor een ieder die een activiteit in het watersysteem verricht. De oogmerken en specifieke zorgplichten vormen tezamen de beoordelingsregels voor het beoordelen van vergunningaanvragen. Voor het toetsen aan de beoordelingsregels kunnen in de beleidsregels nog standaarden en maatstaven zijn opgenomen.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

4.2 Toetsing aan de doelen voor het oppervlaktewaterlichaam

De biologische- en fysisch-chemische doelen voor de Singelgracht zijn uitgewerkt in de factsheet: NL11_2_1 Vaarten Amsterdam. Door de lozing mag volgens de *KRW* geen achteruitgang op waterlichaamniveau plaatsvinden.

Best Beschikbare Technieken

Om het milieu zo goed mogelijk te beschermen, worden aan de vergunning voorschriften verbonden. Hierdoor worden nadelige gevolgen voor het milieu van de aangevraagde handelingen voorkomen, of zo veel mogelijk beperkt. Uitgangspunt is dat ten minste de zogeheten BBT worden toegepast. Na toepassing van BBT worden er geen nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater verwacht.

Toetsing aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Het afvalwater dat wordt geloosd bevat mogelijk onopgeloste bestanddelen en is mogelijk basisch (heeft een verhoogde pH) als gevolg van het contact met actief beton (onderwaterbeton). BBT voor het verwijderen van bezinksel is een bezinkselafscheider. Met een goed gedimensioneerde afscheider kan aan de lozingseisen van maximaal 50 mg/l onopgeloste bestanddelen worden voldaan. Indien nodig moet voorafgaand aan de lozing in oppervlaktewater de pH van het te lozen afvalwater met een zuur worden gecorrigeerd. Er moet worden geloosd binnen de pH range 5,5 – 8,5 (GEP zuurgraad). Voor de pH correctie moet citroenzuur gebruikt worden. Zoutzuur of zwavelzuur zouden mogelijk negatieve effecten op de waterkwaliteit kunnen hebben door een toename van chloride of zwavel in het afvalwater.

Conclusie

Gelet op de bovenstaande overwegingen besluiten wij om de aangevraagde lozing toe te staan.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 20 juli 2021 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam stadsdeel Centrum van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2021-0033537 aanvraagformulier watervergunning met OLO 6256735
- DMS2021-0033536 tekening Leegpompen_Moot_A

5.2 Procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

6 Mededelingen

Belanghebbenden kunnen, met ingang van de dag na de dag dat de vergunning bekend is gemaakt, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (bij voorkeur samen met een afschrift van deze vergunning) naar: Het dagelijks bestuur van AGV, p/a Waternet, Afdeling Juridische Zaken, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.

U moet het bezwaarschrift ondertekenen en het bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener van het bezwaarschrift;
- een dagtekening (datum);
- een omschrijving van de beschikking, waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden (motivering) van het bezwaar.

Behandeling van het bezwaar is kosteloos.

De vergunning treedt in werking de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet (Awb artikel 6:16). Bij een spoedeisend belang, kunt u, als u tijdig bezwaar instelt, ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Hieraan zijn kosten verbonden.

Dit kan digitaal via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

Overige mededelingen

- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de activiteiten waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning- en een meldingsplicht kan zijn op grond van andere wetten, verordeningen en algemene regels.
- Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat derden of AGV schade lijden als gevolg van het gebruik van de vergunning.
- Als deze vergunning niet binnen drie jaar na dit besluit in gebruik is, dan kunnen wij deze intrekken.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (afdeling VTH).
- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de activiteiten, kan AGV onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen. De vergunninghouder is verplicht bij nadelige gevolgen of schade voor derden door de activiteiten, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.